



ALUVETRO

LO SGUARDO OLTRE

VOCE DI CAPITOLATO

01/2021

GARDA FS 300

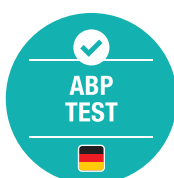
FISSAGGIO **FRONTE SOLETTA**

Balastra **Garda FS 300** realizzata con profilo in alluminio estruso in lega ENAW6063T6 (dimensioni 78 x 117 mm), da fissare fronte soletta e irrigidito inferiormente con piatto in acciaio S235 (dimensioni 80x10 mm) o tubolare in acciaio S235 (dimensioni 80x80x5 mm). I profili saranno accoppiati con carter di finitura, standard (**KS** internamente, **KL** esternamente) o speciali (**KXV LV** o **KXO LO**) per integrare tamponamenti esterni o interni di finitura quali lamiere o pannelli compositi di vari spessori, a scelta tra anodizzato argento, simil-inox spazzolato oppure verniciato RAL 9010 (altre finiture su richiesta) e completi di guarnizioni silicone-compatibili tra carter e vetro.

Il profilo comprende specifici accessori, detti "pinze" (**PZ**), che consentono l'allineamento, la messa a piombo e il fissaggio dei pannelli di vetro. Il sistema può essere completato con corrimano in diversi formati (**Mini, Round o Square**).

La balastra Garda sarà dotata di lastre di vetro, temprato stratificato con plastici di varie tipologie, disponibili in vari spessori, quali: 20,89 mm (10/10.2) con plastico CLASS2; 21,52 mm (10/10.4) con plastico CLASS2; 25,52 con PVB. La scelta del vetro e dei plastici varia in funzione della destinazione d'uso, delle temperature d'esercizio e del comportamento post rottura del vetro richiesto.

La balastra Garda FS 300 è testata e conforme secondo le normative vigenti (D.M. 17/01/2018 e UNI 7697: 2015) per una tenuta alla spinta di 3 kN/m (SLE), con prove di carico fino a 4,5 kN/m, con coefficiente di sicurezza 1,5 (SLU) su vetri con altezza massima di 1100 mm dal piano di calpestio.



+39 030 944 4433



info@aluvetro.it



www.aluvetro.it